## रवेतरवेत में शिशा

किया जाए तो वह बोझिल न लगते हुए आसान हो जाता है। धोटे बालक की स्वामाविक प्रवृत्ति खेलने की होती है यह बात ध्यान में रखते हुए खेल खेल में ही यदि कोई बात उसे समझाई जाए तो वह उसे आसानी से समझता है। बालक की शिक्षा में इसीलिए ऐसे साधन

महत्वपूर्ण होते हैं जिनके साथ खेला जाए।

चित्रकारी भी शिक्षा का एक महत्वपूर्ण माध्यम और साधन है। ये है
भी रेखा, रंग और आकारों का खेल। रवेल-खेल में ही आड़ी-तिरधी, रेढ़ी-मेदी,
सारल तथा घुमावरार रेखाओं से कई प्रकार के आकार बन जाते हैं। रंगों के
धींटे और धब्बे भी तो अजीबोगरीब आकार बना लेते हैं। आसमान में बाख़ों
के जमघर में या बिरवराव में ऐसे ही आकार िखाई देते हैं। शुक्र में ये सारे
बेमतलब से लगते हैं परंतु उन्हें गीर से देखते रहने पर धीरे-धीरे उनमें परिचित
शक्तें अभने लगती हैं। बास्तव में बहाँ तो होते हैं केवल धब्बे और बाख़ों के
दुक्डे। शक्तें तो होती हैं देखने बालों के मित्तव्य में। प्राकृतिकरूप से हर
देखने वाले के अंदर मौजूद सुप्त चित्रकार उन्हें देखकर अपनी कल्पना से ये शक्तें
या चित्र बनाता है। प्रकृति ने खूब सारी बातें, प्रवृत्तियाँ हमारे मित्तव्य में हे
रखी हैं। वे सारी सुप्तावस्था में होती हैं। हमारा बाहरी बातावरण, उसमें होने
बाली प्रत्येक छोटी बड़ी चीज उस प्रवृत्ति को जगाने, उक्तसाने का कामकरती है।
उसके उक्तसाबे में हम किस तरह आते हैं, किस प्रकार प्रतिक्रिया करते हैं यह
निर्भर करता है हमारी संवेदनशीलता पर।

वातावरण में पाई जाने वाली बातों को देखकर, सुनकर, स्पर्श करके हमारे अंदरका सुप्त चित्रकार, गायक, नर्तक, क्रिकि तथा वैज्ञानिक जाग उठता है और अपने अपने दंग से प्रेरणा पाता है। सही मायने में हमारा वातावरण तथा उसकी हर चीज हमारी शिक्षक होती है। वह अपने कार्यकलापों से हमारी जिज्ञासा जगाती है, हमारे चिंतन तथा कल्पना को चालना देती है, हमारी संवेदन श्रमता के अनुकृष हम जो अनुभव ग्रहण करके अपना निष्कर्ष निकालते

हैं वही हमारी सहीं शिक्षा है।

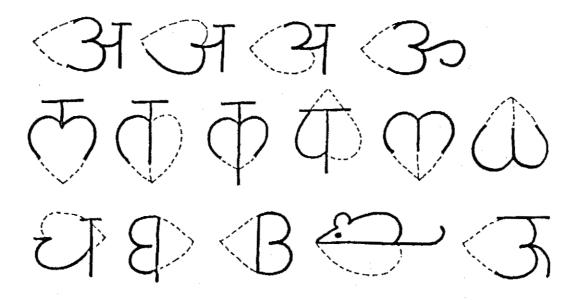
बालक केवल एक िप्टीका लोंदा नहीं है जिसे पर हमारी रच्छा के अनुहर कोई आकार थोणें। उसके अंदर विद्यमान प्रवृत्ति को , उसके कार्य-कलाणों का सूक्ष्म रूप से निरीक्षण करके उसकी संवेदनशील शुमता को पह्चान कर उसका ही विकास स्वयं वह बालक किस प्रकार कर सके ऐसा वाताराण निर्माण करके हम उसे सहयोग दें। हमारी अनावश्यक हरवलंदाजी रो अवरोध निर्माण न करें यही हमारी (पालकों तथा (रोध्तकों की ) भूमिका होनी चाहिए।

बालक के लिए तो सारा वातावरण ही एकर्म न्या होता है। हर चीज उसे अनूटी लगती है और स्वाभाविक संवेदनशील प्रवृत्ति के कारण वह उसके प्रति आकर्षित होता है। बरसों से देखते रहने के कारण हमारी संवेदना शिथिल हो जाती है इसलिए बालक की जिज्ञासा और हरकत हमें निरर्थक जान पड़ती है, और तब उसे सहयोग देने के बजाए हम उसे स्वाने का प्रयास करते हैं।

रवेल की अपनी स्वाभाविक प्रवृति के कारण रवेल के शौरान ही उसे कई प्रकार के अनुभव प्राप्त होते हैं। सुरवद अनुभवों को वह रोहराता है। अपनी बात को नायते गाते हुए कहता है। किसी वस्तु को उधालना-पेंकना , श्वार पर कुरेश्ता, आड़ी- तिरधी कुरेही हुई रेखाओं से बने निशानों को देखकर उल्लिंसित होना उसकी स्वाभाविक प्रवृति है। इन हरकतों में किस प्रकार का अनुभव वह पा रहा है या किस भावना को व्यक्त कर रहा है इसकी हमें तो ठीक रो कल्पना नहीं होती। हमें तो दिखाई देती हैं क्रेवल बिगड़ी हुई जमीन और रीवारें। नज़र आती है उसकी बेमतलम की उद्यलकुर और बेह्दगी। ऐसी स्थिति में बनाए सल्लाने और नाराज़ होने के , निधरित स्थान तथा उनित सामग्री मुहैया करके इन हरकतों को सही दंग का मोड़ भी दिया जा सकता है। आंगन में ही रेती बिधाकर जहाँ किसी टहनी से लकीरें बनाता बिगाइता रहे , चाहे फर्श पर बच्चे मिंद्री के रंगों से खेलता रहे। उस प्रकार के खेल में अनजाने में बने विभिन्न आकारों से उसका परिचय हो जाता है। भले ही वह स्विवाईन दे परंतु उसके मस्तिष्क में तो अंकित हो ही जाता है । ऐसे तमय में यदि हम उसे कोई विशिष्ट आकृति - जो हमारी तमस में आती हो -बनाने का अएमह करें तो वह उसके प्रति ह्रेयलंदानी होगी । इसके फलस्वरुप अपनी खयं प्रेरित मोलिकता खोकर नकल की प्रवृत्ति की शुरुआत होने की संभावना अधिक रहेगी जो उसके सही विकास में बाधक बन सकती है।

अश्वरत्तान -

हम बोलते हैं तो ध्विन निर्माण होता है जो सुनाई तो देती है परंतु दिखाई नहीं देती। ध्विनी की भी एक सीमा है उस सीमा तक ही उसे सुना जा सकता है, और वह भी कुछ क्षण के लिए ही। विज्ञान ने आज इस ध्विन को टेप में रिकॉर्ड कर बांध लिया जिसे बार बार सुना जा सकता है। एक स्थाई रूप दे दिया है। एक पत्ता ही लीजिए। पता, उसका उंठल टहनी से नुझ हुआ प्रत्यक्ष अ आपके सम्मुख है। चिन्न के साथ अक्षर के दृष्य रूप का मेल जम गया, और अक्षर के साथ ही चिन्न बनाना भी आसान हो गया। अब इसी प्रकार कुछ अलग-अलग प्रकार की पत्तियाँ और कुछ टहनियाँ एक नित की जिए, उनकी सूरत-शकल, उनकी विशेषताओं को गौर से निहारते हुए उन्हें समझने का प्रयास की जिए। बच्चों के साथ उन्हें अलग अलग तरीकों से स्वाकर, उन्हें प्रोत्साहित की जिए ओर देखिए कितनी सारी सामग्री आपके और बच्चों के अध्ययन के लिए मिल आएगी।

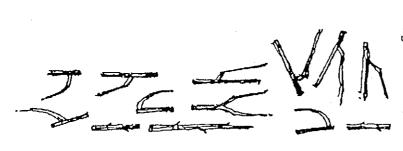


ये हुए पीपल या उसके नैसी पत्तियों से मिलने वाले आकार और उनके ब्लारा बने हुए कुछ अक्षरों के नमूने । इभी प्रकार अक्षरों में पाएजाने वाले मुख्य आकार तथा उनकी विशेषताओं को समझकर अन्य पत्तियों में भी उन्हें खोजने का खेल हो सकता है ।

अब हम टहिनयों के बारे में देखेंगे। हमारे आंगन में ही दूखे हुए पौघों को उखाड़कर तथा बागड़ की कटाई- ध्टाई से काफी

सारी टहनियाँ हम जुटा सकते हैं। अरहर की डंडियाँ तथा सुबबूल की

टहनियां अच्छी काम आ सकती हैं। इस प्रकार टहनियां किए जाने पर जहाँ तक हो सके समान आकार के टुकड़े काट लीजिए।



रस प्रकार विभिन्न आकार के टुकड़े खूब बना लीजिए ताकि खेलने के लिए सुविधा हो और इनकी जमावट से तरह-तरह

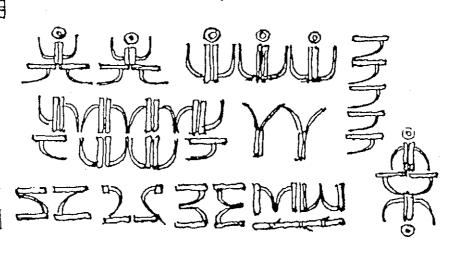
के डिनाइन्स, चित्र तथा अद्यार बना सकें। सारे अक्षर केवल इन्ही आकारों का प्रयोग करके बन सकते हैं। मैं कुछ नमूने प्रस्तुत कारता हूँ।

इस प्रकार अलग अलग आकार के टुकड़ों की जगावट का खेल भी तथा अह्तरों का ज्ञान भी । इस खेल में अह्नरों की सही पहचान गलकों को हो सकती हैं तथा विशिष्ट

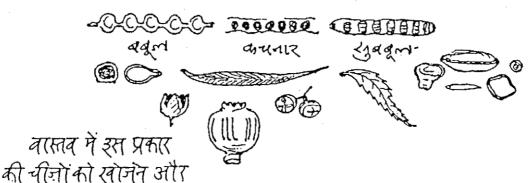
HPBEH HVUNCA HTTHCS

आकारों का चयन "" " और उसकी नगह पर योजना का अभ्यास भी हो सकता है।

अक्षरों के अलावा नमावट से भिन्न-भिन डिनाइनों की भी रचना खेल खेल में हो सकती है। डिर्ज जमावट के ब्यारा कई प्रकार के डिनाइंस अपनी कल्पनाशाकित के ब्यारा बनाए जा सकते हैं। डिजाइन बनाते-बनाते अक्षर



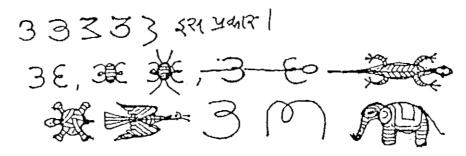
(हिंदी और अंग्रेज़ी के भी) बन जाते हैं तो अधारों की जमाबट में डिनाइन। टहिनियों के साथ बीज, फिलियों तथा पित्तियों का प्रयोग और भी रोचक हो सकता है। इस बहाने अलग-अलग आकारों के बीज तथा फिलियों खोजने की प्रवृत्ति का विकास होगा



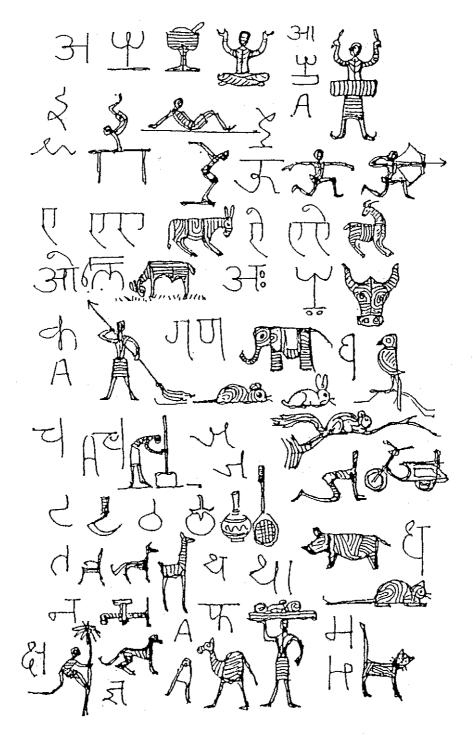
बटार कर संग्रहित करने की बालकों की स्वामाविक प्रवृत्ति होती है , उसी को प्रोत्साहित करने में हमारा सहयोग आंवश्यक है।

अक्षरों में चित्र

जब हम (किसी सूनसान जगह या जंगल से गुनाते हैं और कहीं कोई कंकाल नजर आ जाता है तो वह किस पशु , पश्ती या जीव का हो सकता है इसकी हम कल्पना कर सकते हैं। केवल एक दांचे से पूर्ण रूप की हमें कल्पना हो जाती है। अब केवल रेखाओं से बना हुआ अक्षर भी तो लगभग एक कंकाल की ही तरह होता है। क्या उसे हेखकर कभी हमने किसी प्राणी या वस्तु की कल्पना की है! जिस प्रकार पत्तियों में हमने अक्षरों को हेखा उसी प्रकार अक्षरों के साथ यदि खेला जाए, मतलब उन्हें चारों ओर धुमाकर, उलट जुलट कर उनको निहारा जाए तो उनमें धुपे हुए चित्रों को हम दंदकर पहचान सकते हैं।



बालकों के लिए यह भी एक मनोरंजक खेल हो सकता है।

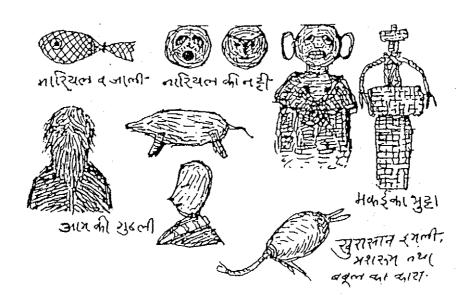


अभार ज्ञान की शुक्तआत होती है स्वरों से, याने ऊँ से शुक्रकरके अ, आ, इ, ई से अ: तक। इन्हें गौर से देखिए तो पता चलेगा उ यह आकार प्रमुख है। अब इसी आकार के साथ खेला जाए। इसकी लिखावट भी भिन्न-भिन्न प्रकार की होते हुए भी स्वपाव वहीं बना रहता है। (देखिए पिछले पन्ने पर)।

अपने र्सारीर बिखरी वस्तुओं से खिलीने -

अक्षरों में किस प्रकार चित्र दिखाई देते हैं इसके कुछ नमूने आपने देखें। परंतु ये इतने में ही सीमित नहीं हैं। आप अपनी कल्पना से उनसे हटकर और भी अलग अलग चित्र बनाने का प्रयास करें। केवल इस बात का ध्यान रहे कि चित्र और अक्षर में सामंजस्य बना रहे। प्रत्येक अक्षर एक स्वतंत्र चित्र हैं। खोजने पर इनमें अपार संमावनाएँ दिखाई देंगी।

अक्तों के अनुरूप ही अपने आंगन में और भी ऐसी वस्तुएँ हैं निन्हें हम बेकार समझकर फेंक देते हैं। जैसे नारियल की नट्टी, आम की गुढ़ली, मकर्र का भुट्टा, सिंगड़ि का धिलका बगैरा। उनसे मनेदार खिलीने बन सकते हैं। उनके कुछ नमूने प्रस्तुत हैं।



## खेल-खेल में शिक्षा

विष्णु चिंचालकर